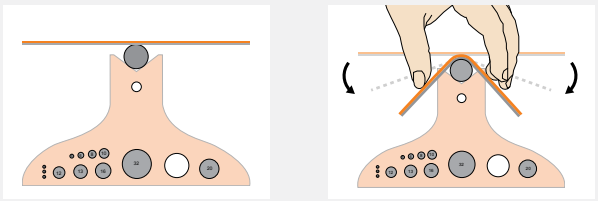
Elcometer 1500 円筒マンドレルセット、スタンド

平坦な下地に塗布して乾燥させた塗料の弾性、付着性、割れを判定するためのシンプルな治具です。テスト用スタンドとしても使えるスタンドが付属しています。

最大幅150mm（5.9インチ）、長さ100mm（3.93インチ）の塗膜金属片を、マンドレルに沿って手で折り曲げます。塗膜に割れが観察されるまで、使用するマンドレルの直径を徐々に小さくしていきます。

円筒マンドレルセット（スタンド付き）の使用方法

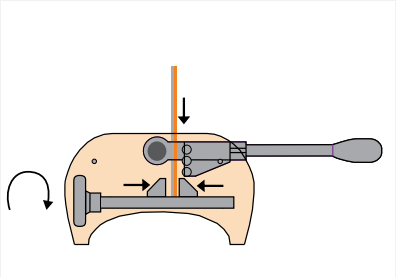


適合規格:
AS/NZS 1580.402.1, ASTM D 522-B, ASTM D 1737, BS 3900-E1, DIN 53152, ISO 1519-1, JIS K 5600-5-1, NF T30-040

仕様

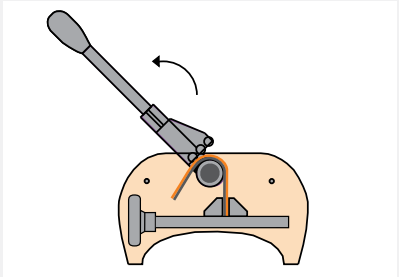
コード番号	説明
K0001500M002	Elcometer 1500/2円筒マンドレル13本セット（直径2～32mm）、スタンド付き
K0US1500M001	Elcometer 1500/1円筒マンドレル7本セット（直径1/8～1インチ）、スタンド付き
マンドレルの直径	メートル単位： 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25, 32mm
	インペリアル単位： ⅛, ¼, ⅜, ½, ⅝, ¾, 1インチ
寸法	178 x 138 x 145mm（7x5.3x5.7インチ）
重量	3.3kg（7.26ポンド）
内用品	マンドレル7本（Elcometer 1500/1）、マンドレル13本（Elcometer 1500/2）、取扱説明書

円筒マンドレル屈曲試験機の使用方法



太目のマンドレルを挿入してから、塗装した試験パネルを挿入し、塗装部分がマンドレルの反対側を向いていることを確認します。

万力のハンドルを回して万力を絞めます。



マンドレルの周りのレバーを一気に引っ張ります。損傷がないかチェックします。

必要に応じて、細めのマンドレルでも試験します。

© 2015 Elcometer Limited. Elcometerは、Elcometer Limitedの登録商標です。その他の商標については、その旨が記されています。
Elcometer Limitedは、継続的改善方針を採用しているので、製品の仕様が予告なく変更されることがあります。